



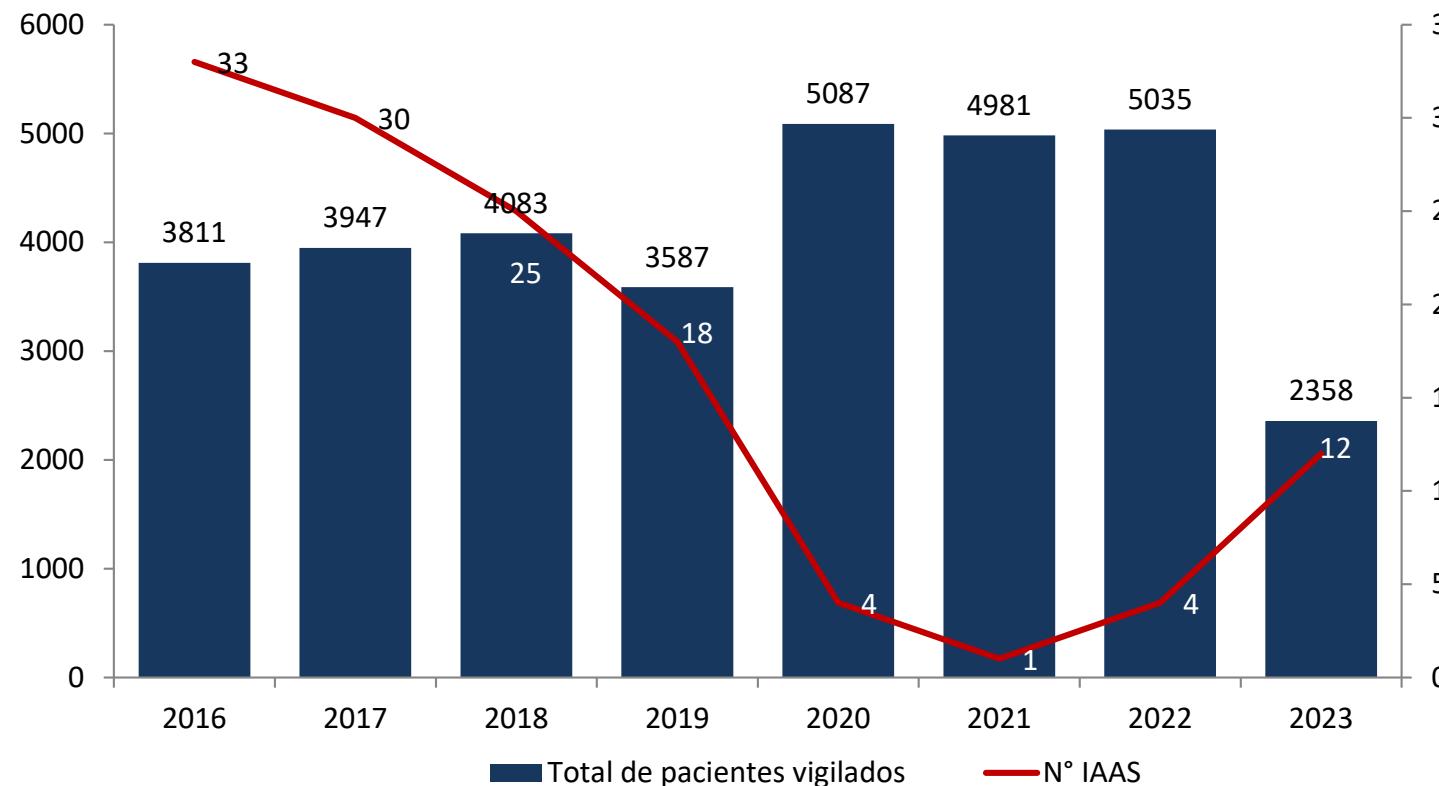
VIGILANCIA DE INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN EN SALUD (IAAS)

Sala situacional al mes junio 2023

UNIDAD DE EPIDEMIOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL
COMITÉ DE VIGILANCIA PREVENCION Y CONTROL DE IAAS

SALA SITUACIONAL DE IAAS JUNIO 2023

PACIENTES VIGILADOS Y NUMERO DE INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN EN SALUD REPORTADAS PERÍODO 2016-2023 HOSPITAL REGIONAL HUACHO



Componentes de la prevención y control de IAAS



Fuente: Base de datos de Vigilancia de IAAS del HRH*

HRH*: Hospital Regional Huacho

http://www.who.int/gpsc/country_work/burden_hcai/es/

SALA SITUACIONAL DE IAAS JUNIO 2023

INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN DE SALUD SEGÚN SERVICIO – TIPO Y PROCEDIMIENTO ASOCIADO HOSPITAL REGIONAL HUACHO – 2016-2023 AL MES JUNIO

SERVICIO	TIPO DE IAAS	PROCEDIMIENTO ASOCIADO	AÑOS								TOTAL DE IAAS POR TIPOS
			2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
GINECOBSTETRICIA	ISQ	PC	11	13	10	11	1	0	3	4	53
		PC	8	6	5	1	0	0	0	1	21
		PV	1	4	4	1	0	0	0	0	10
MEDICINA	ITU	CUP	0	0	0	0	0	0	0	3	3
CIRUGIA	ITU	CUP	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	ISQ	COLECISTECTOMIA	0	0	0	0	0	0	1	1	2
		HERNIOPLASTIA	0	0	0	0	0	0	0	2	2
TRAUMATOLOGÍA	ISQ	PRÓTESIS DE CADERA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UCI - ADULTO	ITS	CVC	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		NPT	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ITU	CUP	2	1	1	0	0	0	0	0	4
	NEUMONIA	VM	9	5	1	5	0	0	0	1	21
NEONATOLOGIA	ITS	CVP	0	0	3	0	3	0	0	0	6
		CVC	2	0	0	0	0	0	0	0	2
		NPT	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	NEUMONIA	VM	0	1	0	0	0	0	0	0	1
TOTAL DE IAAS			33	30	25	18	4	1	4	12	127

Fuente: Base de datos de Vigilancia de IAAS del HRH*

Años Pandemia

HRH*: Hospital Regional Huacho



SALA SITUACIONAL DE IAAS JUNIO 2023



INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN DE SALUD SEGÚN SERVICIO – TIPO Y PROCEDIMIENTO ASOCIADO HOSPITAL REGIONAL HUACHO – PERÍODO: JUNIO-2023

SERVICIO	TIPO DE IAAS	PROCEDIMIENTO ASOCIADO	MESES						TOTAL IAAS POR TIPOS
			ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	
GINECOBSTETRICIA	ISQ ENDOMETRITIS	PC	2	0	1	0	1	0	4
		PC	0	0	1	0	0	0	1
		PV	0	0	0	0	0	0	0
MEDICINA	ITU	CUP	0	0	0	0	1	2	3
CIRUGIA	ITU	CUP	0	0	0	0	0	0	0
	ISQ	COLECIST.	0	1	0	0	0	0	1
		HERNIOP.	0	0	1	0	1	0	2
TRAUMATOLOGÍA	ISQ	PRÓTESIS DE CADERA	0	0	0	0	0	0	0
UCI - ADULTO	ITS	CVC	0	0	0	0	0	0	0
		NPT	0	0	0	0	0	0	0
	ITU	CUP	0	0	0	0	0	0	0
	NEUMONIA	VM	0	0	0	0	0	1	1
NEONATOLOGIA	ITS	CVP	0	0	0	0	0	0	0
		CVC	0	0	0	0	0	0	0
	NEUMONIA	NPT	0	0	0	0	0	0	0
		VM	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL DE IAAS			2	1	3	0	3	3	12

Fuente: Base de datos de Vigilancia de IAAS del HRH*

HRH*: Hospital Regional Huacho

SALA SITUACIONAL DE IAAS JUNIO 2023

TASA INCIDENCIA ACUMULADA DE IAAS SEGÚN TIPO Y PROCEDIMIENTO ASOCIADO HOSPITAL REGIONAL HUACHO – PERÍODO : (2016-2022) AL MES DE JUNIO - 2023

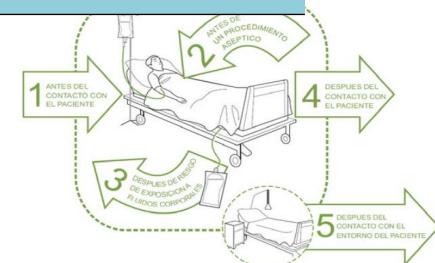
SERVICIO	TIPO DE IIH	PROCEDIMIENTO ASOCIADO	AÑOS							
			2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
GINECOSTERICIA	IHO	PC	1.17	1.34	0.94	1.15	0.12	0.00	0.23	0.66
	ENDOMETRITIS	PC	0.85	0.62	0.47	0.10	0.00	0.00	0.00	0.16
		PV	0.06	0.24	0.24	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
CIRUGIA	IHO	COLECISTECTOMIA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.49	0.56
		HERNIOPLASTIA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.08
	TASA DE INCIDENCIA ACUMULADA		0.52	0.59	0.62	0.49	0.05	0.00	0.12	0.51

Fuente: Base de datos de Vigilancia de IAAS del HRH*

HRH*: Hospital Regional Huacho

 Año Pandemia

Tasa por 100 pacientes vigilados



SALA SITUACIONAL DE IAAS JUNIO 2023

DENSIDAD DE INCIDENCIA DE IAAS SEGÚN TIPO Y DISPOSITIVO ASOCIADO HOSPITAL REGIONAL HUACHO PERÍODO : (2016-2022) AL MES DE JUNIO - 2023

SERVICIOS	TIPO DE IAAS	PROCEDIMIENTO ASOCIADO	Años							
			2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
MEDICINA	ITU	CUP	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.13
CIRUGIA	ITU	CUP	0.00	0.00	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
UCI - ADULTO	ITS	CVC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00
		ITU	0.98	0.51	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NEUMONIA	VM	VM	7.03	4.05	0.68	3.32	0.00	0.00	0.00	1.22
		CVP	0.00	0.00	2.40	0.00	4.13	0.00	0.00	0.00
NEONATOLOGÍA	ITS	CVC	14.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		VM	0.00	5.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TASA DENSIDAD DE INCIDENCIA			1.76	0.99	0.70	0.55	0.33	0.06	0.00	0.72

Fuente: Base de datos de Vigilancia de IAAS del HRH*

HRH*: Hospital Regional Huacho

 Año Pandemia

Tasa por 1000 pacientes días observados

SALA SITUACIONAL DE IAAS JUNIO 2023

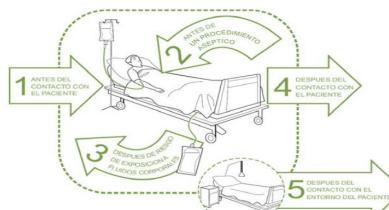
TASA DE INCIDENCIA ACUMULADA DE IAAS SEGÚN TIPO Y PROCEDIMIENTO ASOCIADO HOSPITAL REGIONAL HUACHO – ACUMULADO AL MES DE JUNIO - 2023

SERVICIOS	TIPO DE IAAS	FACTOR ASOCIADO	PACIENTES VIGILADOS	DÍAS DE EXPOSICIÓN	IAAS	TASA DI	TASA REFERENCIAL 2021		TASA HISTÓRICA PROM(2016-2019)	TASA PERÍODO PANDEMIA PROM(2020-2022)
							NACIONAL	CATEGORIA E. II-2		
MEDICINA	ITU	CUP	192	1407	3	2.13	1.83	1.42	0.00	0.00
CIRUGIA	ITU	CUP	104	492	0	0.00	0.80	0.50	0.34	0.00
	ITS	CVC	123	1138	0	0.00	3.15	1.59	0.00	0.10
UCI - ADULTO	ITU	CUP	144	1197	0	0.00	3.37	2.38	0.48	0.00
	NEUMONIA	VM	103	817	1	1.22	13.99	21.10	3.64	0.00
NEONATOLOGÍA	ITS	CVP	96	428	0	0.00	0.92	0.59	0.61	1.03
		CVC	2	16	0	0.00	4.20	0.86	3.84	0.00
	NEUMONIA	VM	4	24	0	0.00	1.91	1.83	1.54	0.00

Fuente: Base de datos de Vigilancia de IAAS del HRH*

HRH*: Hospital Regional Huacho

Tasa por 100 pacientes vigilados



SALA SITUACIONAL DE IAAS JUNIO 2023

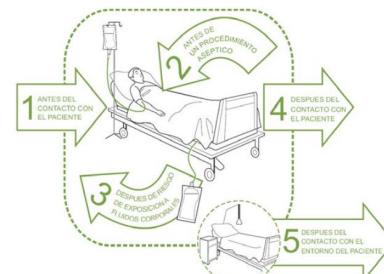
DENSIDAD INCIDENCIA DE IAAS SEGÚN TIPO Y DISPOSITIVO ASOCIADO HOSPITAL REGIONAL HUACHO – ACUMULADO AL MES DE JUNIO - 2023

SERVICIO	TIPO DE IIH	PROCEDIMIENTO ASOCIADO	PACIENTES VIGILADOS	IAAS	TASA IACUM	TASA REFERENCIAL 2021		TASA HISTÓRICA PROM(2016-2019)	TASA PERÍODO PANDEMIA PROM(2020-2022)
						NACIONAL	CATEGORIA E. II-2		
GINECOSTETRICIA	IHO	PC	608	4	0.66	0.79	0.51	1.15	0.12
	ENDOMETRITIS	PC	608	1	0.16	0.12	0.08	0.51	0.00
		PV	733	0	0.00	0.05	0.06	0.16	0.00
CIRUGIA	IHO	COLECISTECTOMIA	178	1	0.56	0.23	0.27	0.00	0.21
		HERNIOPLASTIA	65	2	3.08	0.38	0.44	0.00	0.00

Fuente: Base de datos de Vigilancia de IAAS del HRH*

HRH*: Hospital Regional Huacho

Tasa por 1000 pacientes día observados



SALA SITUACIONAL DE IAAS MAYO 2023

REPORTE MENSUAL DE VIGILANCIA DE INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN DE SALUD EN EL SERVICIO DE NEONATOLOGÍA HOSPITAL REGIONAL HUACHO. ENERO- JUNIO -2023

SERVICIO DE NEONATOLOGÍA																
MESES	CATETER VENOSO CENTRAL (CVC)				CATETER VENOSO PERIFERICO (CVP)				VENTILADOR MECANICO (VM)				NUTRICIÓN PARENTERAL(NPT)			
	N° DÍAS EXPOSICION CON CVC	N° DE PACIENTES VIGILADOS	N° ITS ASOCIADOS A CVC	TASA DE ITS POR 1000	N° DÍAS EXPOSIC. CON CVP	N° DE PACIENTES VIGILADOS	N° ITS ASOCIADOS A CVP	TASA DE ITS POR 1000	N° DÍAS EXPOSICIÓN CON VM	N° PACIENTES VIGILADOS	N° NEUMONIAS ASOCIADO A VM	TASA DE NEUMONIA POR 1000	N° DÍAS EXPOSICIÓN CON NPT	N° PACIENTES VIGILADOS	N° ITS ASOCIADO A NPT	TASA DE ITS POR 1000
ENERO	3	1	0	0.0	62	12	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0.00
FEBRERO	0	0	0	0.0	97	22	0	0.0	0	0	0	0.0	1	1	0	0.00
MARZO	0	0	0	0.0	90	18	0	0.0	4	1	0	0.0	2	1	0	0.00
ABRIL	13	1	0	0.0	62	17	0	0.0	5	1	0	0.0	13	1	0	0.00
MAYO	0	0	0	0.0	27	7	0	0.0	4	1	0	0.0	0	0	0	0.00
JUNIO	0	0	0	0.0	90	20	0	0.0	11	1	0	0.0	0	0	0	0.00
TOTAL	16	2	0	0.00	428	96	0	0.00	24	4	0	0.00	16	3	0	0.00

Fuente: Base de datos de Vigilancia de IAAS del HRH*

HRH*: Hospital Regional Huacho

Densidad de Incidencia por 1000 pacientes día observados.



SALA SITUACIONAL DE IAAS JUNIO 2023

REPORTE MENSUAL DE VIGILANCIA DE INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN DE SALUD EN LA UCI HOSPITAL REGIONAL HUACHO – ENERO JUNIO -2023

SERVICIO DE CUIDADOS INTENSIVOS																
MESES	CATETER VENOSO CENTRAL (CVC)				CATETER URINARIO PERMANENTE (CUP)				VENTILADOR MECANICO (VM)				NUTRICIÓN PARENTERAL(NPT)			
	Nº DÍAS EXPOSICIÓN CON CVC	Nº DE PACIENTES VIGILADOS	Nº ITS ASOCIADOS A CVC	TASA DE ITS POR 1000	Nº DÍAS EXPOSICIÓN CON CUP	Nº DE PACIENTES VIGILADOS	Nº ITU ASOCIADOS A CUP	TASA DE ITU POR 1000	Nº DÍAS EXPOSICIÓN CON VM	Nº PACIENTES VIGILADOS	Nº NEUMONIAS ASOCIADOS A VM	TASA DE NEUMONIA POR 1000	Nº DÍAS EXPOSICIÓN CON NPT	Nº PACIENTES VIGILADOS	Nº ITS ASOCIADO A NPT	TASA DE ITS POR 1000
ENERO	122	18	0	0.0	151	23	0	0.0	93	16	0	0.0	0	0	0	0.0
FEBRERO	131	24	0	0.0	132	27	0	0.0	82	16	0	0.0	0	0	0	0.0
MARZO	187	19	0	0.0	189	23	0	0.0	129	17	0	0.0	0	0	0	0.0
ABRIL	158	13	0	0.0	164	15	0	0.0	128	10	0	0.0	0	0	0	0.0
MAYO	263	22	0	0.0	286	29	0	0.0	183	19	0	0.0	0	0	0	0.0
JUNIO	277	27	0	0.0	275	27	0	0.0	202	25	1	5.0	0	0	0	0.0
TOTAL	1138	123	0	0.00	1197	144	0	0.00	817	103	1	1.22	0	0	0	0.00

Fuente: Base de datos de Vigilancia de IAAS del HRH*

HRH*: Hospital Regional Huacho

Densidad de Incidencia por 1000 pacientes día observados.



SALA SITUACIONAL DE IAAS JUNIO 2023

REPORTE MENSUAL DE VIGILANCIA DE INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN DE SALUD EN EL SERVICIO DE GINECO-OBSTETRICIA HOSPITAL REGIONAL HUACHO – ENERO- JUNIO -2023

MESES	SERVICIO DE GINECO-OBSTETRICIA							
	PARTO VAGINAL			PARTO CESÁREA				
	Nº DE PACIENTES VIGILADAS	Nº ENDOMETRITIS	TASA POR 100	Nº DE PACIENTES VIGILADAS	Nº ENDOMETRITIS	TASA POR 100	Nº IHO	TASA POR 100
ENERO	127	0	0.0	100	0	0.0	2	2.00
FEBRERO	107	0	0.0	89	0	0.0	0	0.00
MARZO	127	0	0.0	114	1	0.9	1	0.88
ABRIL	109	0	0.0	92	0	0.0	0	0.00
MAYO	133	0	0.0	107	0	0.0	1	0.93
JUNIO	130	0	0.0	106	0	0.0	0	0.00
TOTAL	733	0	0.00	608	1	0.16	4	0.66

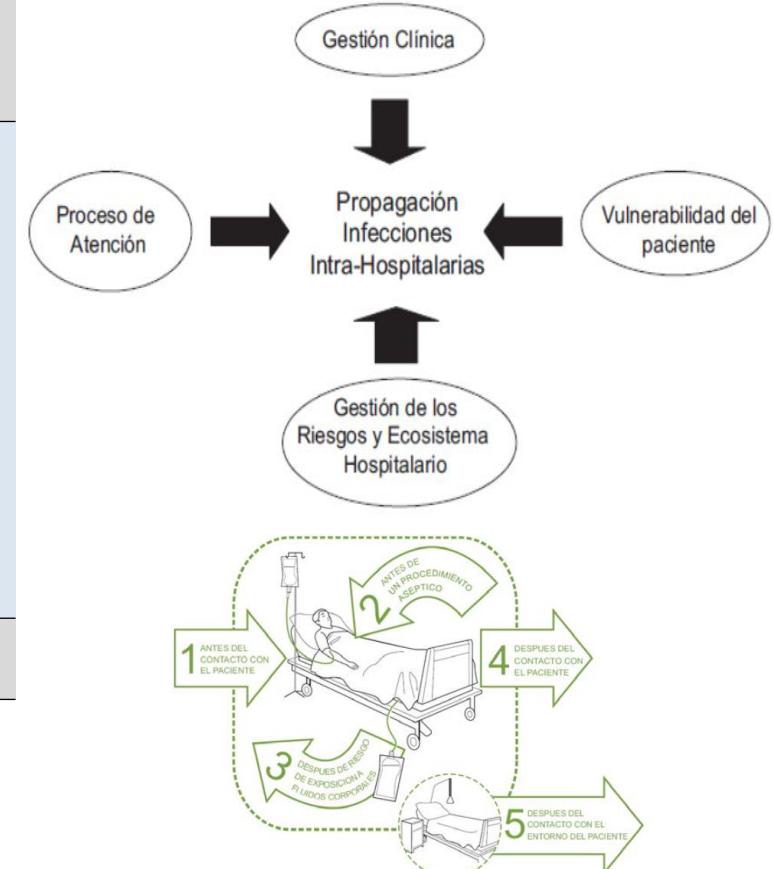
Fuente: Base de datos de Vigilancia de IAAS del HRH*

HRH*: Hospital Regional Huacho

Tasa de Incidencia Acumulada por 100 pacientes vigilados.

Factores asociados a la propagación de Infecciones

Intra-hospitalarias



SALA SITUACIONAL DE IAAS JUNIO 2023

REPORTE MENSUAL DE VIGILANCIA DE INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN DE SALUD EN EL SERVICIO DE MEDICINA HOSPITAL REGIONAL HUACHO. ENERO- JUNIO -2023

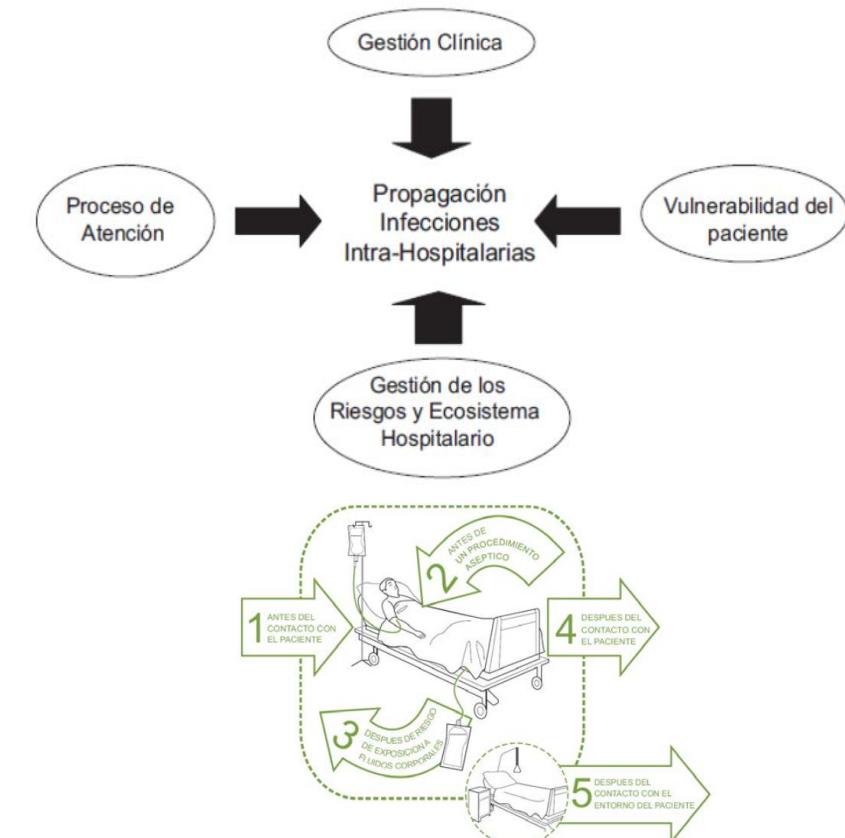
MESES	SERVICIO DE MEDICINA				TASA DE ITU POR 1000
	N° DÍAS EXPOSICIÓN CON CUP	N° DE PACIENTES VIGILADOS	N° ITU ASOCIADOS A CUP		
ENERO	174	29	0		0.0
FEBRERO	234	32	0		0.0
MARZO	257	34	0		0.0
ABRIL	240	32	0		0.0
MAYO	241	34	1		4.1
JUNIO	261	31	2		7.7
TOTAL	1407	192	3		2.13

Fuente: Base de datos de Vigilancia de IAAS del HRH*

HRH* : Hospital Regional Huacho

Densidad de Incidencia por 1000 pacientes día observados.

Factores asociados a la propagación de Infecciones
Intra-hospitalarias



SALA SITUACIONAL DE IAAS MAYO 2023

REPORTE MENSUAL DE VIGILANCIA ASOCIADAS A LA ATENCIÓN DE SALUD EN EL SERVICIO DE CIRUGÍA Y TRAUMATOLOGÍA HOSPITAL REGIONAL HUACHO . ENERO- JUNIO - 2023

SERVICIO DE CIRUGIA										
MESES	CATETER URINARIO PERMANENTE (CUP)				COLECISTECTOMÍA		HERNIOPLASTIA INGUINAL			
	N° DÍAS DE EXPOSICIÓN CON CUP	N° DE PACIENTES VIGILADOS	N° ITU ASOCIADOS A ITU POR CUP	TASA DE 1000	N° PACIENTES VIGILADOS	N° ISQ	TASA POR 100	N° PACIENTES VIGILADOS	N° ISQ	TASA POR 100
ENERO	66	12	0	0.0	24	0	0.0	15	0	0.0
FEBRERO	71	17	0	0.0	37	1	2.7	9	0	0.0
MARZO	110	28	0	0.0	31	0	0.0	12	1	8.3
ABRIL	41	14	0	0.0	34	0	0.0	14	0	0.0
MAYO	92	17	0	0.0	31	0	0.0	9	1	11.1
JUNIO	112	16	0	0.0	21	0	0.0	6	0	0.0
TOTAL	492	104	0	0.00	178	1	0.56	65	2	3.08

Fuente: Base de datos de Vigilancia de IAAS del HRH*

HRH*: Hospital Regional Huacho

Densidad de Incidencia por 1000 pacientes día observados.

Tasa de Incidencia Acumulada por 100 pacientes vigilados.

TRAUMATOLOGÍA			
MESES	PRÓTESIS DE CADERA		
	N° PACIENTES VIGILADOS	N° ISQ	TASA POR 100
ENERO	2	0	0.0
FEBRERO	1	0	0.0
MARZO	0	0	0.0
ABRIL	0	0	0.0
MAYO	0	0	0.0
JUNIO	0	0	0.0
TOTAL	3	0	0.00



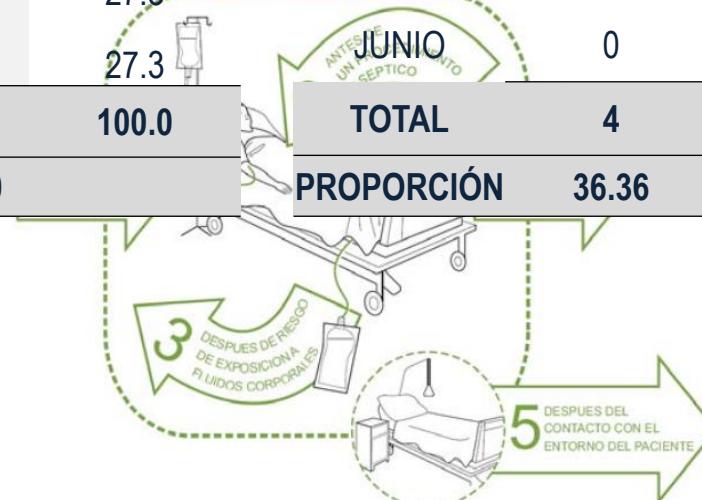
SALA SITUACIONAL DE IAAS JUNIO 2023

RIESGOS OCUPACIONALES EN EL HOSPITAL REGIONAL HUACHO PERÍODO ENERO - JUNIO - 2023

MESES	ACCIDENTE PURZOCORTANTES	SALPICADURAS	TOTAL	PROPORCIÓN	MESES	EMERGENCIA	CONSULTORIOS EXTERNOS	LABORATORIO	OTRO	TOTAL	PROP.
ENERO	2	0	2	18.2	ENERO	1	0	1	0	2	18.2
FEBRERO	2	0	2	18.2	FEBRERO	1	0	0	1	2	18.2
MARZO	1	0	1	9.1	MARZO	1	0	0	0	1	9.1
ABRIL	0	0	0	0.0	ABRIL	0	0	0	0	0	0.0
MAYO	3	0	3	27.3	MAYO	1	0	0	2	3	27.3
JUNIO	3	0	3	27.3	JUNIO	0	1	0	2	3	27.3
TOTAL	11	0	11	100.0	TOTAL	4	1	1	5	11	100.0
PROPORCIÓN	100.0	0.0	100.0		PROPORCIÓN	36.36	9.09	9.09	45.45	100.0	

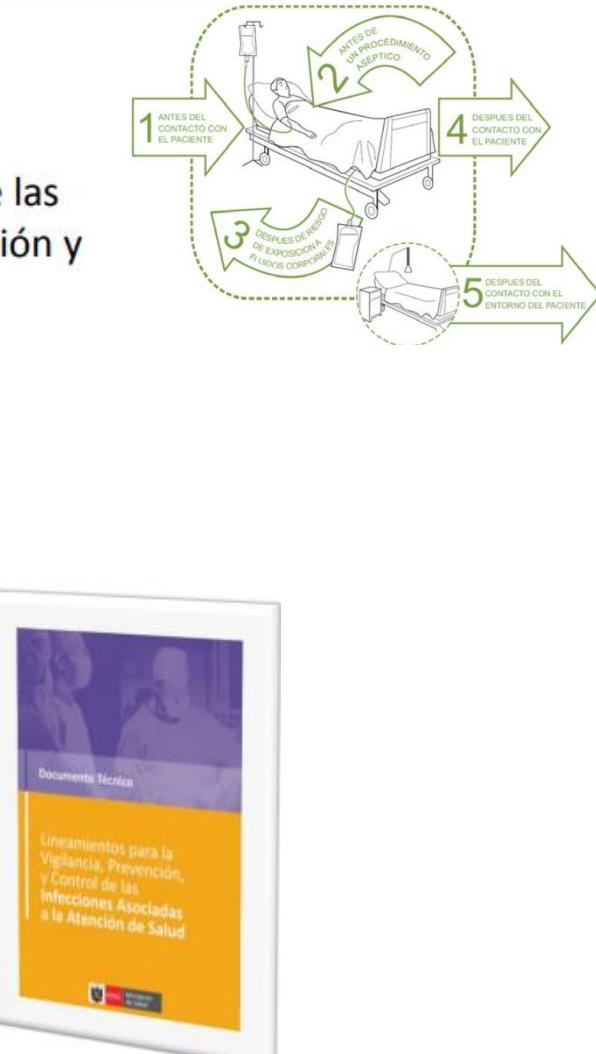
Fuente: Base de datos de Vigilancia de IAAS del HRH*

HRH*: Hospital Regional Huacho



SALA SITUACIONAL DE IAAS JUNIO 2023

IIH- IAAS: Lineamientos de prevención y control



CONCLUSIONES:

- Se requiere de continuar con los esfuerzos para mantener la vigilancia epidemiológica activa y las acciones de prevención y control que contribuya en la disminución de la incidencia de IAAS.
- El mes de JUNIO se vigilamos a 410 pacientes, con un acumulado de 2,358 pacientes vigilados, identificamos 03 IAAS.
- Al mes de JUNIO identificamos 12 infecciones: 5 en el servicio de Ginecología y Obstetricia, (4 infecciones de herida operatoria asociados a parto cesárea, 1 endometritis asociado a parto cesárea), 3 infecciones en el servicio de cirugía 1 post operado de colecistectomía, 2 post operados de hernioplastia). 3 en el servicio de Medicina infección tracto urinario asociados a CUP. 1 neumonía asociado a ventilador mecánico. 11 accidentes ocupacionales (Accidentes punzocortantes). La tasa de incidencia acumulada es de 0.51 por 100 pacientes vigilados; la densidad de incidencia es de 0.72 por 1000 pacientes día observados.
- Es preciso verificar la práctica correcta de limpieza y desinfección de ambientes de hospitalización, con énfasis en zonas críticas; así como también la eficiencia y eficacia en el procedimiento en la unidad del paciente.
- Fortalecer la adherencia a los principios de bioseguridad en el personal de salud asistencial en la higienización de manos y uso de EPPs.
- Estamos desarrollando acciones sostenidas de organización y asistencia técnica a fin de contribuir con el control de riesgos asociados a las IAAS.

ACTIVIDADES MES DE JUNIO 2023

REUNION DE TRABAJO CON EL EQUIPO DEL DEPARTAMENTO DE GINECO OBSTETRICIA



REUNION DE TRABAJO CON EL EQUIPO CENTRAL DE ESTERILIZACION – CENTRO QUIRURGICO



ACTIVIDADES MES DE JUNIO 2023

ACOMPAÑAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA AL SERVICIO DE EMERGENCIA-UCI



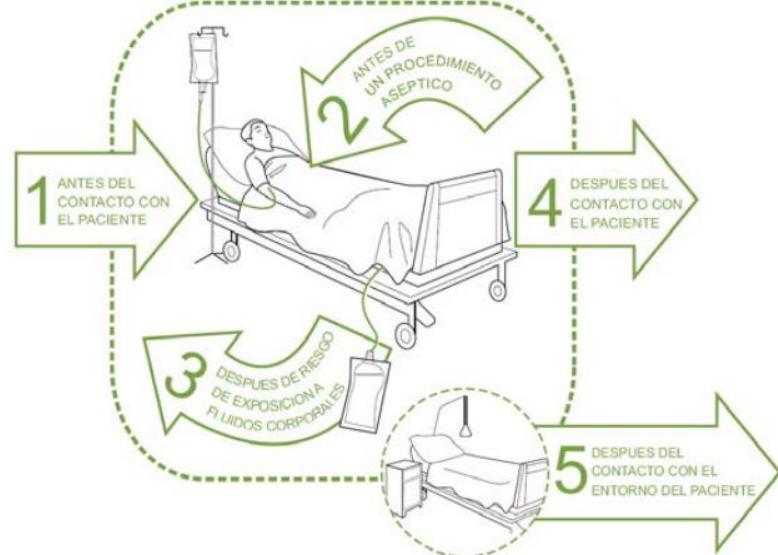
REUNION DE TRABAJO CON EL EQUIPO DE EMERGENCIA-UCI



ACTIVIDADES MES DE JUNIO 2023

ASISTENCIA TECNICA Y MONITOREO AL SERVICIO DE CONSERVACION Y LIMPIEZA





DIRECTOR EJECUTIVO

M.N. SUAREZ ALVARADO EDWIN

JEFA DE LA UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL

LIC. ENF. GABRIELA MABEL JIMENEZ QUINTEROS

JEFE DEL ÁREA DE EPIDEMIOLOGÍA

LIC. ENF. DORIS EMPERATRIZ AGUIRRE CHUMBES

EQUIPO RESPONSABLE DE LA VIGILANCIA DE IAAS

LIC. ENF. ZULLY V. RACACHA VALENTIN

ING. SIST. MERCEDES S. MENDOZA CUEVA

